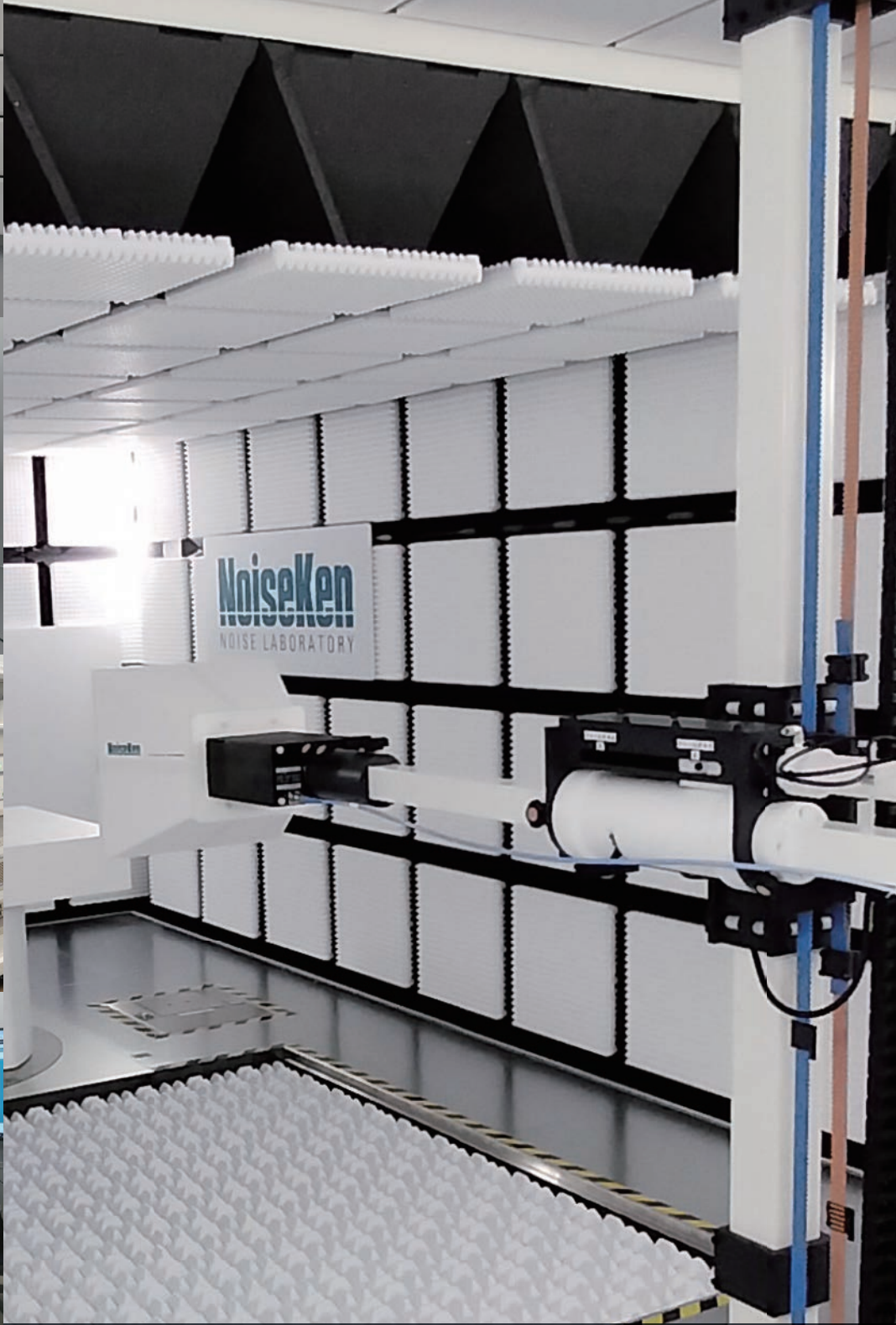
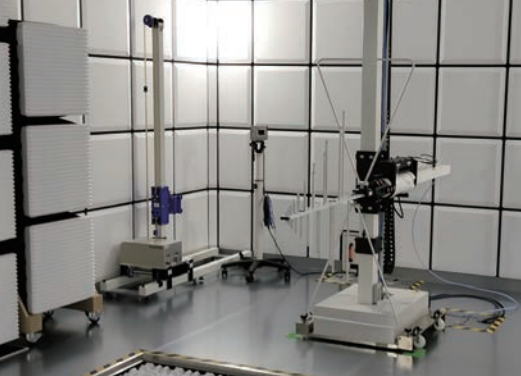




EMC ソリューションセンター

見て・触れて・解決できる

EMC 試験のお困りごとを解決する創造空間

NoiseKen

EMCソリューションセンター

当センターは、これまで当社が運営していた受託試験サービス“テストラボ船橋（千葉県船橋市）”とは異なり、EMC 試験設備をご検討されているお客さまが試験器を直接見て・触れていただける場（ショールーム）という位置づけをメインに据え、EMC 試験器メーカーならではの各種サービスを企画・提案しております。

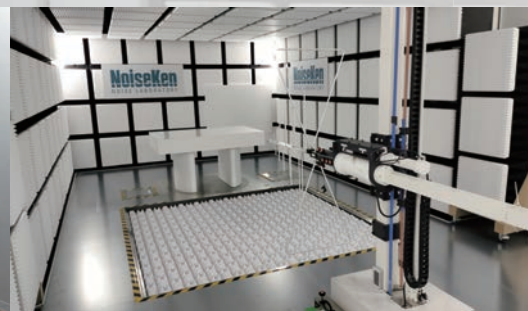
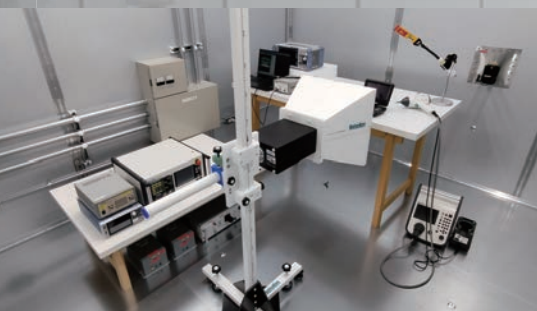
ぜひ「EMC 試験の困りごとをお客さまと当社で一緒に見て・触れて・解決できる創造空間“EMC ソリューションセンター”」をご活用ください。

創造空間 EMC ソリューションセンターでできること

設備導入サービス（見学・デモショールーム）

「EMC 試験設備の導入前に試験設備を見たい」というお客さまのご要望にお応えし、電波暗室やシールドルーム、RF 系システムや各種試験器を直接見て・触れて頂けるショールームを新設しました。

当社の経験豊富な技術者や営業担当が、お客さまと一緒に試験環境や試験器を確認しながら、EMC 試験設備の新規ご検討や更新に際して最適なお提案をいたします。



- お客さまの製品を持ち込んで試験をお試しいただける“有償試験サービス”もご用意しております。

※ 従来の EMC 受託試験サービスとは異なります。

- 西日本エリアのお客さまも見て触れて頂きやすい“大阪ショールーム”もございます。

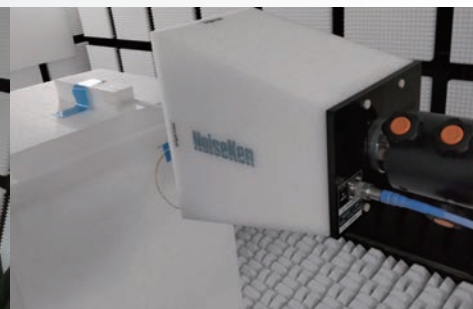
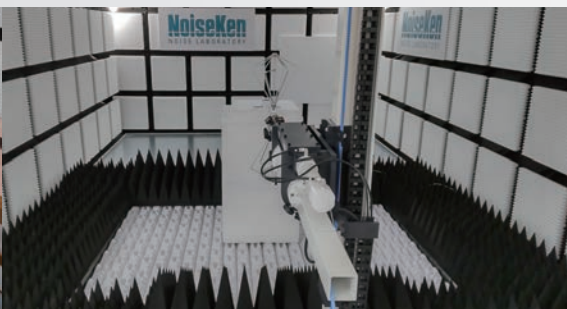
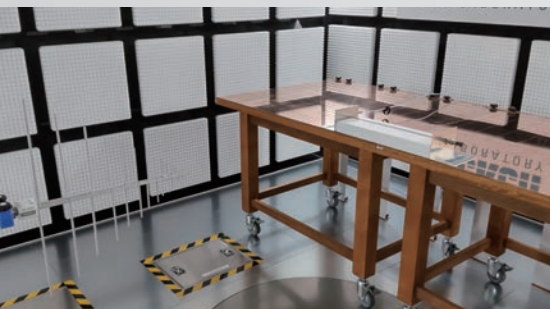
※ 大阪ショールームは日本シールドエンクロージャー株式会社（大阪府守口市）様 設備のため、見学可能な商品に限りがございます。

例えば・・・「まるごと EMC」のご提案

電波暗室など高額な設備投資を減らしつつ、アンテナ照射試験をしたいお客さまのご要望にお応えし、アンテナ照射試験などを含めた EMC 試験を比較的安価なシールドルーム内にて、まるごと試験いただけるご提案をしております。

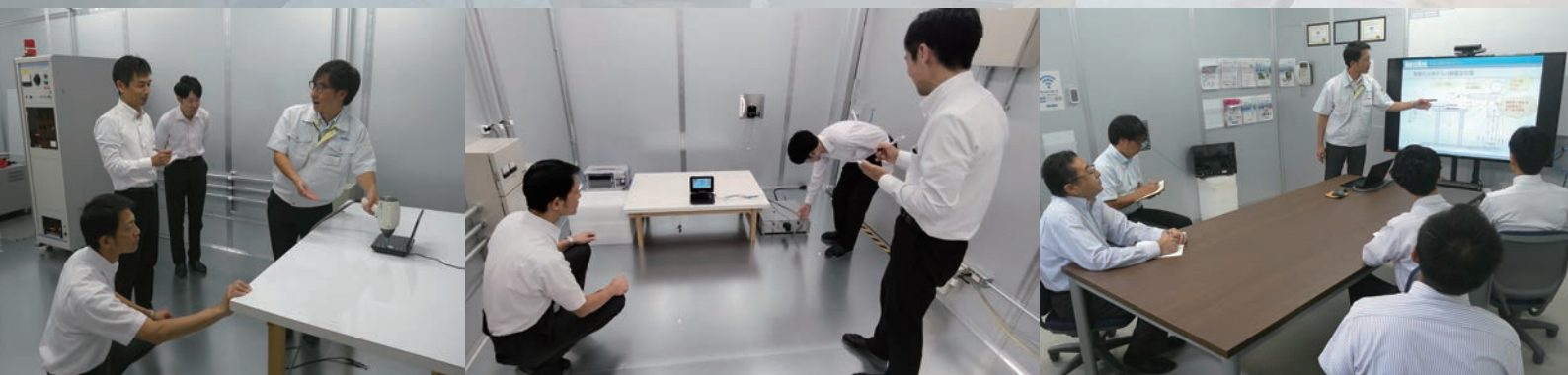
例えば・・・特注 EMC 試験器の共同開発

当社では、これまでお客さまよりご依頼いただいた様々な要因で発生するノイズの再現に取り組むことで、たくさんの特注 EMC 試験器を開発・製造しておりますが、当ソリューションセンターへお越しの上で、当社開発エキスパートと各種試験器を直に見て・触れながらお打合せ頂くことで、これまで以上に EMC 試験を楽（らく）にする解決策をご提案いたします。
※ 試験規格のご相談や共同研究・実験も承ります。



EMC トレーニングサービス

試験に携わる方には、EMC 試験の規格や試験方法などの一般的な座学セミナーに留まらず、当ソリューションセンターへお越しいただくことで、実際の試験環境でお客さまの製品（EUT）を想定したより実践的な試験方法を学んでいただける EMC トレーニングサービスをご提供いたします。EMC 試験器メーカーだからこそ知っている勘どころ等を踏まえた当社ならではのサービスです。



RF 系システム 点検・校正サービス

EMC 試験器は定期的な出力波形のチェックや校正が大切です。当社では EMC 試験器の校正や修理はもちろん、RF アンテナ校正や RF 系システム全体の点検などトータルでサービスを提供します。

“RF 系システム 点検・校正サービス” では、利用頻度の低い RF 系システムの校正に用いる機器を EMC ソリューションセンターの所有機器で賄うことで、トータルコストの低減を実現させたり、お客さま立会いのもと納品前の校正を EMC ソリューションセンター内にて実施することもできます。



その他

EMC ソリューションセンターは「EMC 試験の困りごとをお客さまと当社で一緒に見て・触れて・解決できる創造空間」です。EMC 試験に関する困りごとがございましたら、お気軽に問合せください。

● ノイズ研究所サポートデスク

<https://support.noiseken.com> (2024 年 12 月より稼働)



EMC ソリューションセンターで ご見学・ご利用いただける設備一覧

使用施設	名称	参照規格	仕様
電波暗室	放射エミッション測定	CISPR16、VCCI、CISPR25	(測定周波数) 30MHz ~ 1GHz
	伝導エミッション測定	CISPR16、VCCI	(測定周波数) 9kHz ~ 30MHz(トランスデューサ) 電源ポート: LISN (三相/単相) 信号ポート: 高インピーダンスプローブ
	空間電磁界可視化測定		(測定周波数) 100kHz ~ 3GHz(測定対象) 電界/磁界*
	放射イミュニティ試験	IEC61000-4-3	(試験周波数) 80MHz ~ 6GHz (試験レベル) Max.10V/m
	伝導イミュニティ試験	IEC61000-4-6	(試験周波数) 150kHz ~ 80MHz (試験レベル) Max.10Vrms
	BCI 試験	ISO11452-4	(試験周波数) 10kHz ~ 2GHz (試験レベル) Max.200mA
	近接照射試験	ISO11452-9	(試験周波数) ~ 7.125GHz (試験レベル) 10W 以上
	DPI 試験	IEC62132-4	(試験周波数) 10kHz ~ 6GHz (試験レベル) 10W 以上
	静電気試験	IEC61000-4-2、ISO10605	(試験レベル) Max.±30kV(印加モード) 接触放電/気中放電 (CR 定数) 150pF/330Ω、330pF/330Ω、150pF/2kΩ、330pF/2kΩ*
	EFT/B 試験	IEC61000-4-4	(試験レベル) Max.±5000V(EUT 電源容量) 三相 AC600V/63A, DC125V/63A*
シールドルーム	方形波インパルスノイズ試験	NECA TR-28、JEMA JEM-177	(試験レベル) Max.±4000V(立ち上がり時間) 3ns 以下 (繰返し周期) 1 ~ 999ms(EUT 電源容量) 単相 AC240V/16A, DC125V/16A ※ 水銀リレー方式の方形波インパルスノイズ試験もあります。
	雷サージ試験	IEC61000-4-5	(試験レベル) Max.15kV (印加波形) 電源ポート: 1.2/50μs・8/20μs コンビネーション 通信ポート: 10/700μs・5/320μs コンビネーション (EUT 電源容量) 三相 AC500V/50A, DC125V/50A (減結合コイル) 0.8mH/1.0mH/1.3mH/1.5mH
	雷インパルス試験	JEC-0103、JEC-0202	(電圧サージ) 1.2/50μs・Max.20kV・6Ω (電流サージ) 8/20μs・Max.4kA・5Ω(EUT 電源容量) 単相 AC240V/20A
	電圧ディップ/瞬断試験	IEC61000-4-11	(EUT 電源容量) 単相 AC264V/16A
	過渡電圧試験	ISO7637-2、JASO D001-94、その他	【ISO7637】お問い合わせください。 【JASO D001-94】(サージ種類) A-1 / A-2 / B-1 / B-2 / D-1 / D-2 / E (DUT 電源容量) DC50V/10A ※メーカー要求規格はお問い合わせください。(例: MODE-1 / 2 / 3 / 3A)*
	DC 電圧変動試験	ISO16750-2	お問い合わせください。

ご不明な点、ご相談等がありましたらお気軽にお問い合わせください。

アクセス

【EMC ソリューションセンター】

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田 1-4-4
ノイズ研究所技術棟内 (正面向かって右側の建屋です。)
TEL : 042-712-2031 Mail : kikaku@noiseken.com

【大阪ショールーム】(日本シールドエンクロージャー株式会社様内)

〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通 4-11-12
大阪ショールームご見学は当社大阪営業所へご連絡ください
TEL : 06-6380-0891 Mail : osaka@noiseken.com

※ 共に予約制となります。事前に必ずお問合せ・ご相談ください。



NoiseKen

株式会社ノイズ研究所

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-4-4

ホームページアドレス <http://www.noiseken.co.jp>

● 東日本営業課
〒252-0237 神奈川県相模原市
中央区千代田1-4-4
TEL:042-712-2031/FAX:042-712-2030
Mail:syutoken@noiseken.com

● 名古屋営業所
〒465-0025 愛知県名古屋市
名東区上社3-609 北村第1ビル5F
TEL:052-704-0051/FAX:052-704-1332
Mail:nagoya@noiseken.com

● 大阪営業所
〒564-0063 大阪府吹田市
江坂町1-10-17
TEL:06-6380-0891/FAX:06-6337-2651
Mail:osaka@noiseken.com